用戶手冊

iriver ChromeX™

系統軟件可升級

多格式CD播放器
iMP-150







謝謝選用本產品
在使用前請仔細閱讀本手冊

iriver Limited
http://www.iRiver.com



- URL : http://www.iRiver.com
- 提供本公司資料和產品資訊
- iRiver 機種能支援固件升級，可於網上免費下載，把更多、更新、更高科技的功能帶入iRiver 播放器內。
- 提供常見問題解答(FAQ)，幫助初學者

- 多格式CD播放器

  不僅支援普通音頻CD，還支持MP3、WMA和ASF格式

- 支援固件升級

  通過固件升級可獲得最新升級功能。
  在以後的使用中，通過簡單的升級方法就可支持各種新出現的格式，例如：ACC,MP3 PRO及OGG VORBIS。
  該播放器一直保持著功能的可增加性，可修改以及讀片能力的不斷提高性。

- 可識別PWF(Packet Write Format) DISC

  提供簡單易用的CD-RW DISC作爲硬盤驅動器。

- 圖像液晶體支持多國語言

  可顯示英文、法文、德文、意大利文，及其他亞洲語系，韓文、日文（片假名、平假名、漢字）、中文（繁體、簡體）等。共３５多種語言。
  （需用不同的固件版本）

- 先進的防震功能

  普通音頻CD１８０秒，MP3(44.1KHz,128KBPS標準)４８０秒，WMA 960秒，並帶預置緩衝 '功能，可使初始讀曲震動減至最低。

- 增強的防震模式

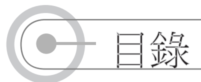
  透過iRiver自行研製的防震技術，iMP-150 提供更好的防震功能。另外，iRiver 運用了前置緩衝(pre-buffering) ，來達致更佳的防震效果。

- 持久播放

  MP3(128kbps) 檔案，能播放長達１６小時。

- iMP-150能支持Winamp 列表播放(Playlist)

  iMP-150 支持以 .m3u 爲擴充名稱的 Winamp 列表播放(Playlist)(最多20個)



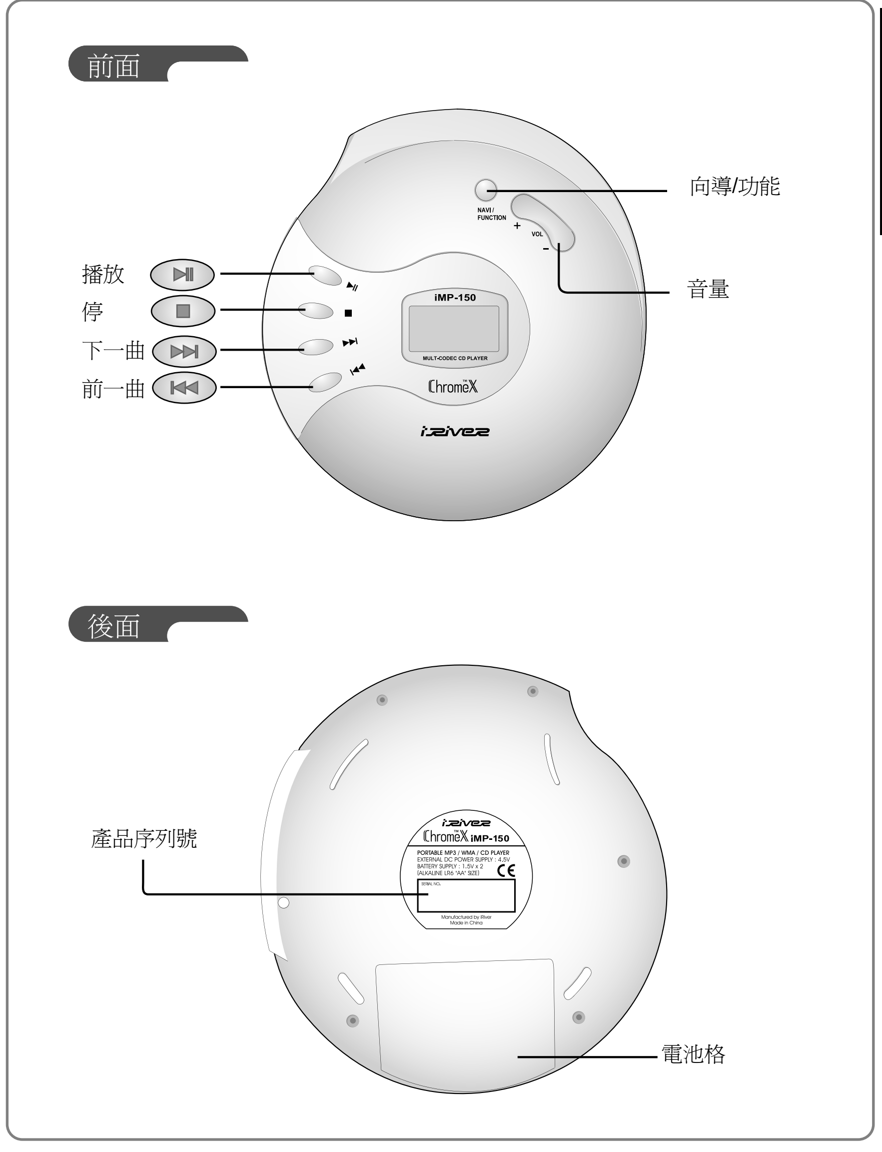
目錄

操作鈕位置

ChromeX™

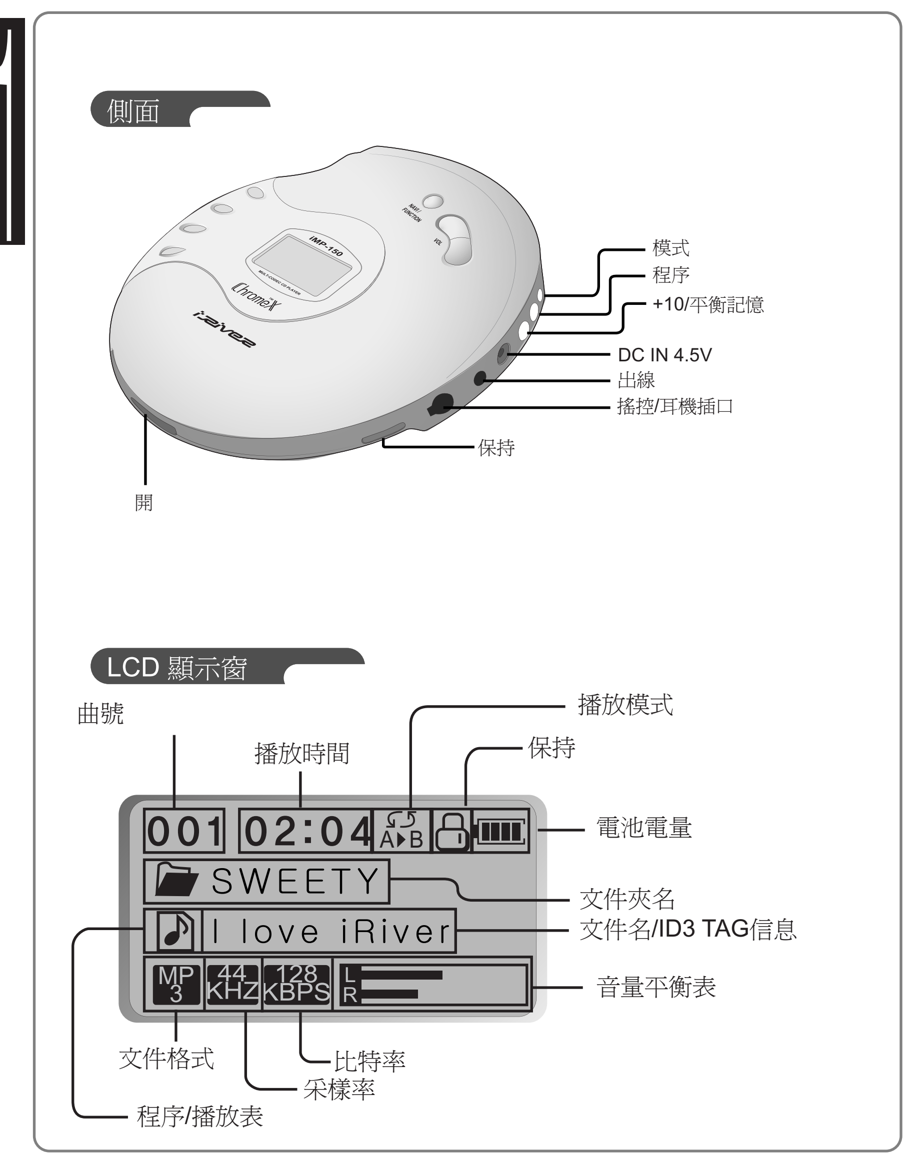
前面

後面



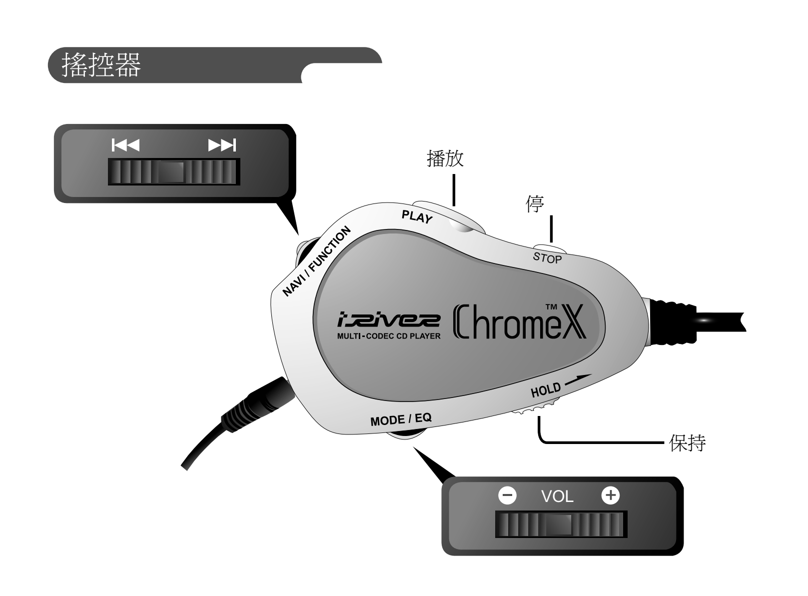
側面

LCD 顯示窗



模式
程序
+10/平衡記憶
DC IN 4.5V
出線
搖控/耳機插口
保持
開
曲號
播放時間
播放模式
保持
電池電量
文件夾名
文件名/ID3 TAG信息
音量平衡表
文件格式
比特率
采樣率
程序/播放表
001
02:04
A B
SWEETY
I love iRiver
MP 3
44 KHZ
128 KBPS
L
R

搖控器



常見問題解答

Q 只有一個耳機能傳出聲量

A: 以下四種情況，可能發生:

1) 耳機發生錯誤--請把該耳機接駁到其他播放器，檢查清楚耳機是否仍不運作。
2) 與接駁遙控器發生錯誤--請把耳機與播放器接駁，檢查清楚耳機是否仍不運作
3) 播放器發生錯誤
4) 錯誤設定音量平衡--請把音量平衡模式預設至中度

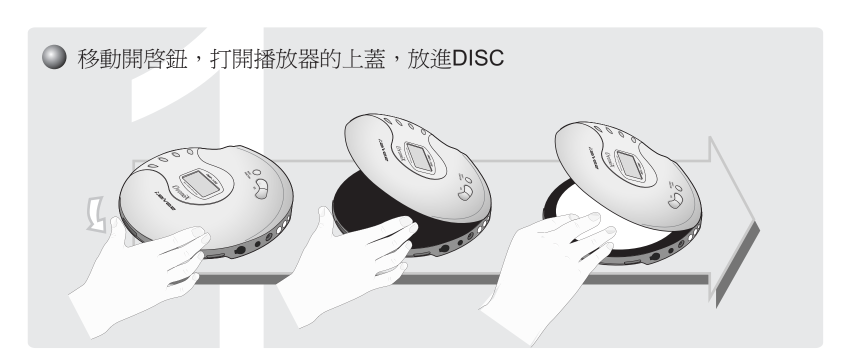
事件(1)更換耳機

事件(2)和(3)，請聯係艾利和公司，代爲維修

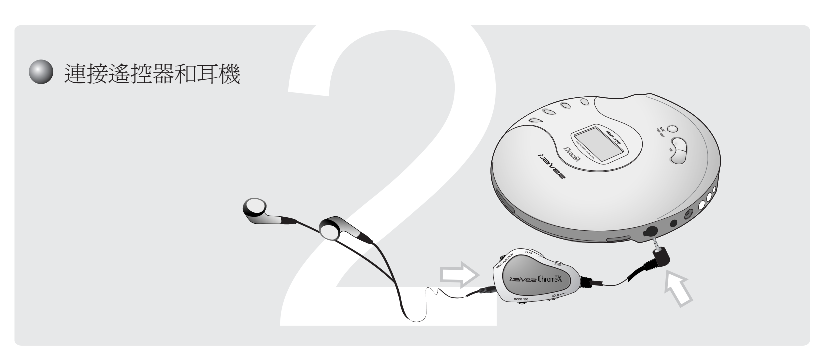
播放多媒體 DISC

ChromeX™

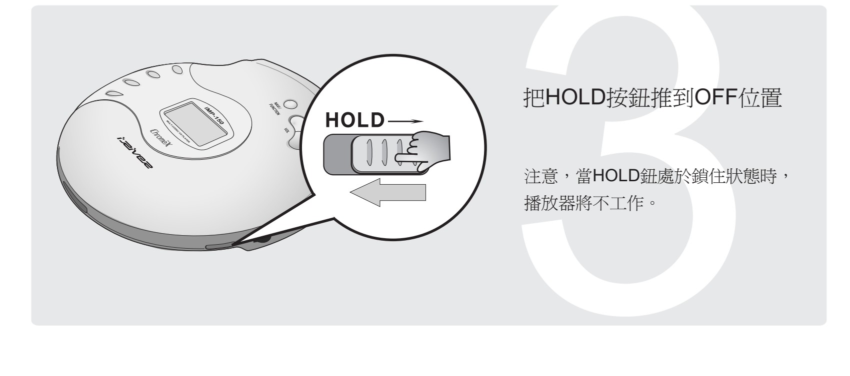
1 移動開啓鈕，打開播放器的上蓋，放進DISC



2 連接遙控器和耳機



3

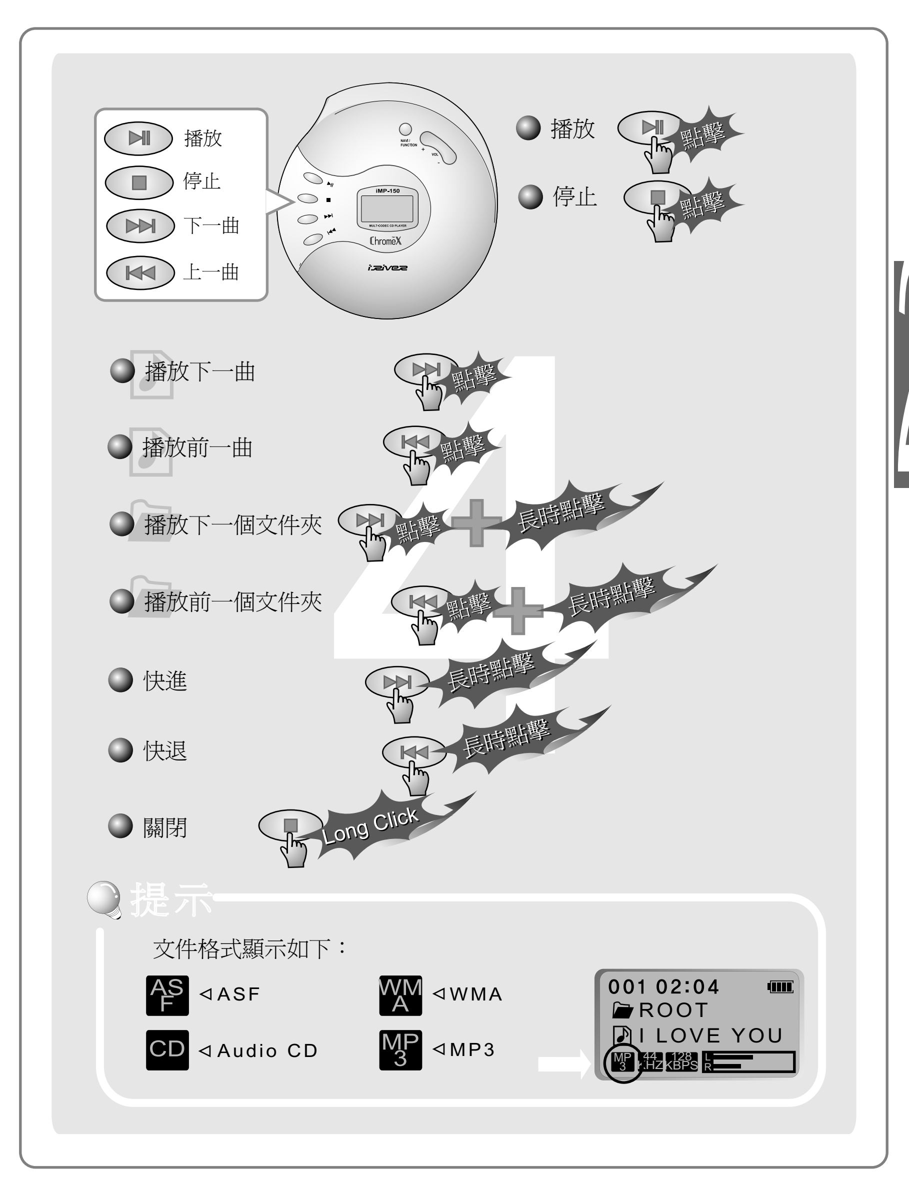


把HOLD按鈕推到OFF位置

注意，當HOLD鈕處於鎖住狀態時，
播放器將不工作。

播放多媒體DISC

ChromeX



提示

文件格式顯示如下：

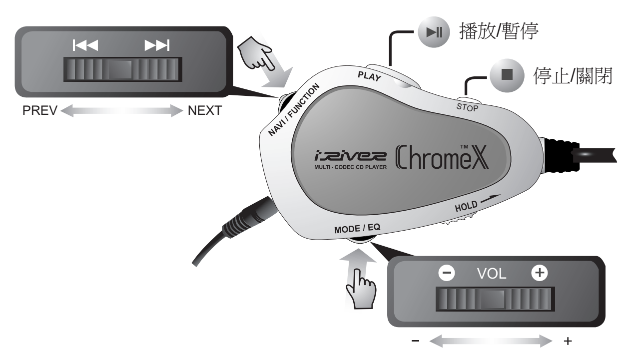
ASF ◁ASF	WMA ◁WMA
CD ◁Audio CD	MP3 ◁MP3

001 02:04
ROOT
I LOVE YOU

2

搖控器的操作

ChromeX 所有操作都很簡單，只須兩個按鈕和兩個滑鍵。



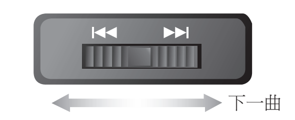
2

基本操作功能

- 播放/暫停
- 停止/關閉

遙控器上的兩個滑鍵向左或向右移動及按下滑鍵，皆代表不同功能。

播放前一首和下一首歌曲

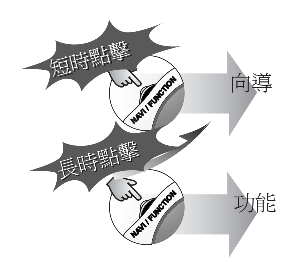


前一曲　　下一曲

- 要聽前一首歌曲，請把滑鍵向左移
- 要聽下一首歌曲，請把滑鍵向右移
- 選擇前一個文件夾，把滑鍵向左短擊和長擊
- 選擇後一個文件夾，把滑鍵向右短擊和長擊

向導/功能(NAVI/FUNCTION)

按下 NAVI/FUNCTION 執行



向導

瀏覽 CD 內的音樂。

功能

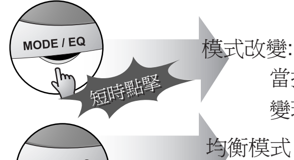
進入功能控制選項。

音量控制



把滑鍵向左右滑動，來調節音量。

模式/均衡 (MODE / EQ)

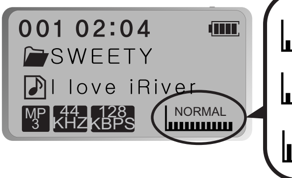


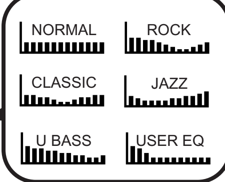
模式改變:

當播放音樂時，短時點擊 MODE/EQ 上的滑鍵，可以改變現時的播放模式。

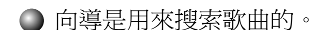
均衡模式

均衡器可顯示正在播放的音調。要改變音調，請長時點擊 MODE/EQ 上的滑鍵。



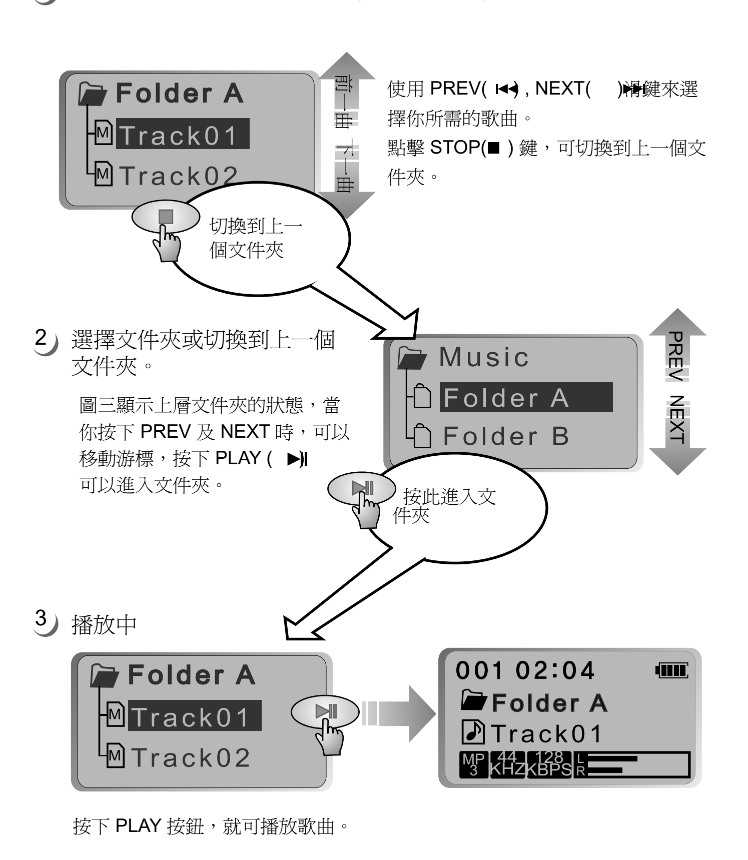


※ 在播放器上，+10 及 EQ 使用同一個按鍵



向導是用來搜索歌曲的。

1. 顯示播放曲目，請按「向導」(NAVI/MENU)按鈕。



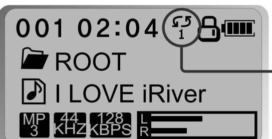
2. 選擇文件夾或切換到上一個文件夾。

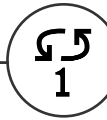
圖三顯示上層文件夾的狀態，當你按下 PREV 及 NEXT 時，可以移動游標，按下 PLAY (⏯ 可以進入文件夾。

3. 播放中

按下 PLAY 按鈕，就可播放歌曲。

多種多樣的播放模式讓您盡情享受。
用戶自定義模式請參照功能控制(25頁)。





◄ 當您移動 MODE 滑鍵時，播放模式的圖標將會改變

● 重覆

1	重覆播放同一首歌曲。
D	播放目錄中的所有歌曲，並停止。
D	重覆播放目錄中的所有歌曲。
A	重覆播放DISC中的所有歌曲。

● 輪播

SFL	任意重覆播放DISC中的所有歌曲並停止。
SFL 1	重覆播放同一首歌曲。
SFL D	任意重覆播放目錄中的所有歌曲並停止。
SFL DA	任意重覆播放目錄中的所有歌曲。
SFL A	任意重覆播放DISC中的所有歌曲。

● 試聽

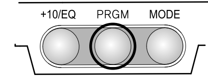
I	試聽(Intro): 按順序試聽每首歌曲的前10秒 重點試聽(Intro Highlight): 每首音樂的1分鐘位置輪流播放10秒。(例如：A歌會在1分鐘時候開始播放，它將會在1分鐘10秒完結，然後，B歌會在1分鐘位置播放，它會在1分10秒完結。) 以上功能可在功能控制中選擇。

● 提高防震功能

當防震功能啓動時，播放器能抵抗強大的外來沖擊，防止跳線。然而，防震功能會使光碟播放穩定性減低，在此情況下，本公司建議關閉防震功能。

001 02:04 A↔B
ROOT
I LOVE iRiver
MP 3 44 KHZ 128 KBPS L R

► 當音樂播放時，長時點擊 MODE 按鈕，可以開關防震功能(Enhanced Anti-Shock)



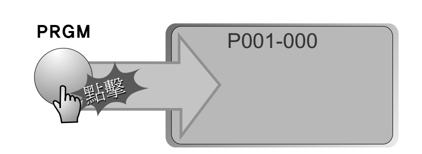
- 程序模式：按您喜歡的順序播放歌曲

- 選擇程序/播放清單

  ▷ 如果DISC中包含 WinAmp 播放清單 *.M3U 文件，則可按播放清單播放(參照 28 頁)

使用程序模式

1. 在停止模式，點擊 PRGM 切換到程序模式。

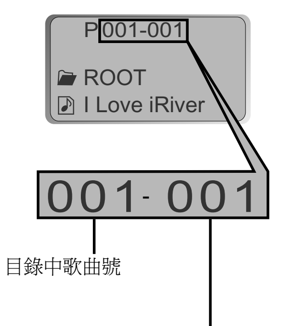


▷ 祇有在停止模式下才可啓用程序模式。
▷ 在播放模式時可啓用重覆A-B功能 A▸B

2. 使用 NAVI/FUNCTION ⏮ 或 ⏭ 或+10滑鍵來選擇你所想要的歌曲並按 PRGM 鈕。

e.g ▼





▷ 使用NAVI/FUNCTION 鈕選擇文件夾，按PRGM鈕來保存文件夾中的所有歌曲(子文件夾不被保存)

▷ 刪除已編輯過的歌曲：移到該歌曲，按MODE鈕，記錄將自動更改。



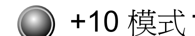
提示

當編製曲目時，按下 +/- 鍵可顯示沒有被編製過的歌曲。

3

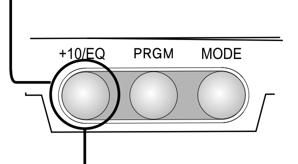


+10/均衡模式(+10/EQ)

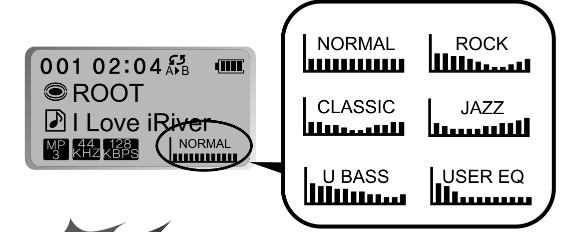


+10 模式

- 在播放過程中，移動滑鍵至 +10/EQ ，將可跳至後 10 首歌曲。



均衡模式(EQ)



長時點擊 +10/EQ 上的滑鍵，就可顯示目前的均衡模式，每次當你點擊這個滑鍵時，均衡模式按序切換。

常見問題解答

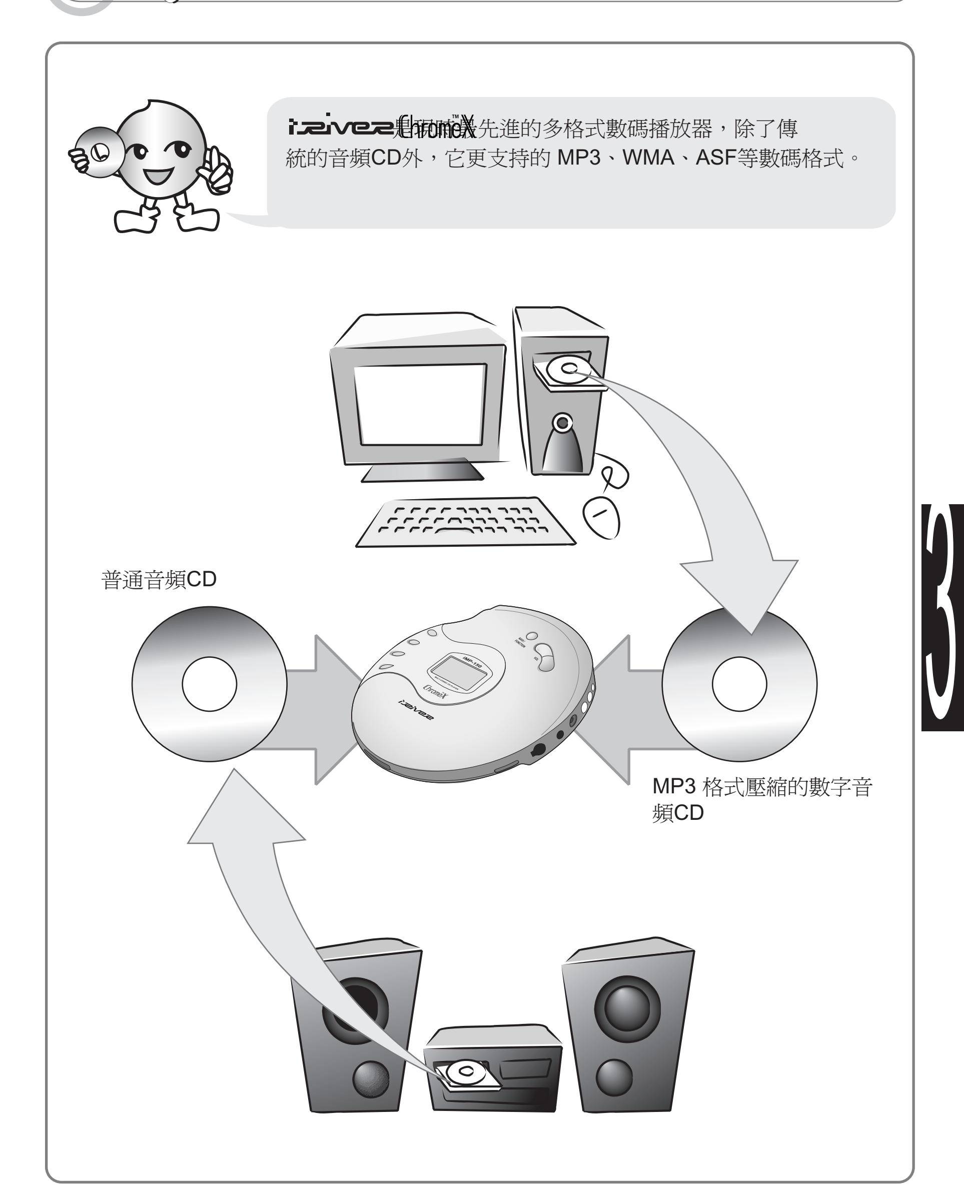
Q 播放器只有+10按鈕，而沒有-10按鈕

A 要播放前 10 首歌曲，必須預先設定。於菜單中，選擇「Fast Skip」。把 FF/RW 調到10首歌曲後，短擊▶▶I便能調到 10 首歌曲前

Q 怎樣操作均衡器(Equalizer)？

A 用戶可按個人喜歡調動均衡模式，詳情請參閱26頁。

iriver ChromeX™是現時最先進的多格式數碼播放器，除了傳統的音頻CD外，它更支持的 MP3、WMA、ASF等數碼格式。



使用功能控制，可以設定你最喜愛的播放音樂方式。

功能：設定

常規(GENERAL)
- 提示音(BEEP VOLUME)
- 恢復(RESUME)
- 漸顯(FADE IN)
- 語言(LANGUAGE)
- 載入默認值(LOAD DEFAULT)

控制(CONTROL)
- 快速跳躍(FAST SKIP)
- 掃描速度(SCAN SPEED)
- 搖控模式按鈕(REMOTE MODE KEY)
- 暫停(AUTO PAUSE)
- 防震(CD ESP)
- MP3 緩衝(MP3 BUFFER)
- 適配器音量(ADAPTER VOLUME)
- 音調控制(SOUND BALANCE)

定時器(TIMER)
- 睡眠(SLEEP)
- 電源關閉(PWR OFF)

顯示(DISPLAY)
- 背景光(BACK LIGHT)
- 對比度(LCD CONTRAST)
- 可視性(VISUALIZATION)
- 捲動方式(SCROLL TYPE)
- TAG信息(TAG INFORMATION)
- 時間(TIME)

模式(MODE)
- 重覆(REPEAT)
- 輪放(SHUFFLE)
- 試聽(INTRO)
- 學習(STUDY)
- 名稱(NAME)

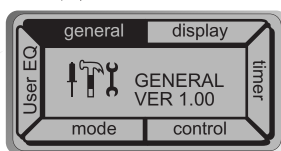
用戶均衡(USER EQ)
- 低音拓展(BASS BOOST)
- 低音截止頻率(BASS CORNER FREQ)
- 高音拓展(TREBLE BOOST)
- 高音截止頻率(TREBLE CORNER FREQ)

※ 功能控制選項祇能在CD模式下進行

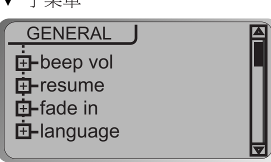
功能：菜單操作

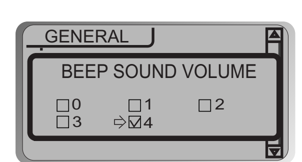
- 按下 NAVI/FUNCTION 上的滑鍵激活此功能
- 由6個子菜單的主菜單組成

▼ 主菜單

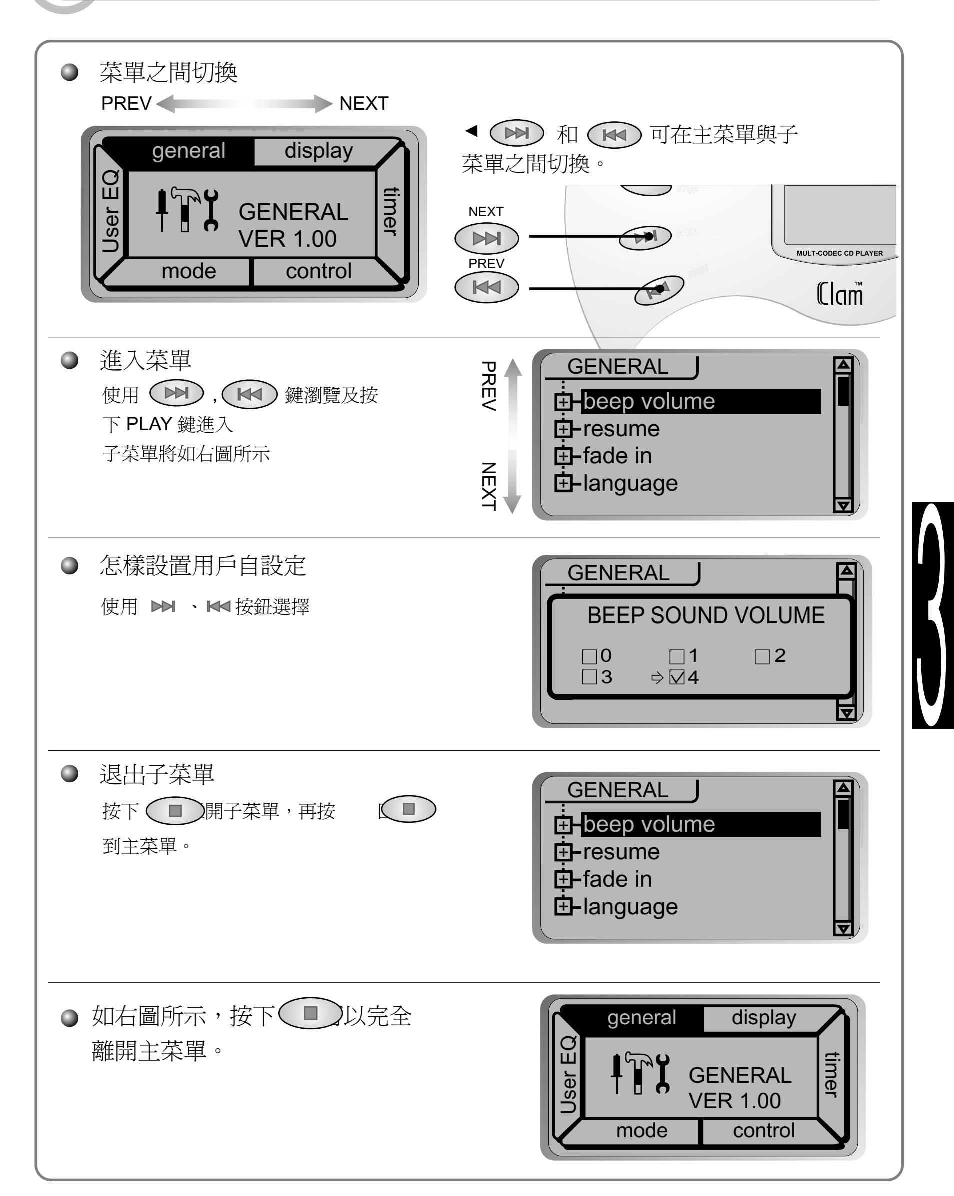


▼ 子菜單





當你選擇子菜單時，你可以選擇顯示哪一個的自設定



- 菜單之間切換

和 可在主菜單與子菜單之間切換。

- 進入菜單

使用 , 鍵瀏覽及按下 PLAY 鍵進入子菜單將如右圖所示

- 怎樣設置用戶自設定

使用 、 按鈕選擇

- 退出子菜單

按下 開子菜單，再按 到主菜單。

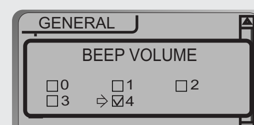
- 如右圖所示，按下 以完全離開主菜單。



常規

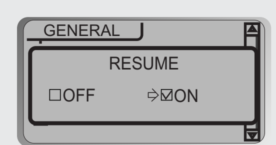
提示音：

用音量調節器來設定提示音(開/關)



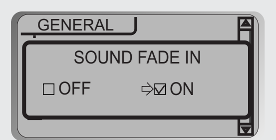
恢復

當被激活時，播放器回到關閉前的設定。



音量漸顯

在播放模式下，當它被激活時，音量逐漸提高，可避免音量的突然升高。



語言(共支持35種語言)

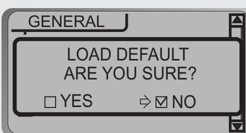
在不同的語言上，與電腦操作系統不同，它可正確顯示歌的字符及 ID3 TAG信息。
(例如：要顯示日語，請於語言模式中選取日語[Japanese])



加載默認值：

初始化到出廠時的原始狀態(加入圖表)

按鈕操作如下
▶II (選擇預設菜單) → I◀◀ (選擇 YES)
→ ▶II (按 YES :啓動程式)



3



顯示



背景光(BACK LIGHT)

OFF : 背景光關閉

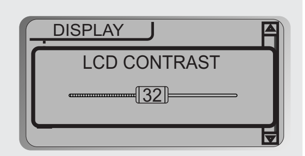
BUTTON ON 數值:
1 : 大概 3-10 秒 2 : 10 秒 3 : 20 秒
ADAPTER ON 數值:
1 : 大概 3-10 秒 2 : 10 秒 3 : 20 秒 4 : 長開

BACK - LIGHT
☐OFF
BUTTON ON
⇨☑1 ☐2 ☐3
ADAPTER ON
☐1 ☐2 ☐3 ☐4

播放時，長擊執行鍵(▶‖) 可以開啓你所預設的背景光。

LCD 對比度(LCD CONTRAST)

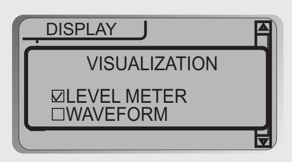
調整遙控器 LCD 的對比度 。
使用 ⏮ , ⏭ 調整對比度。



可視性(VISUALIZATION)

在播放模式顯示音頻信號(圖示)
你可選擇強度或波形顯示

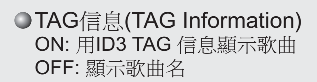




捲動方式(SCROLL TYPE)

垂直(Vertical): 由上而下的捲動方式。
水平(Horizontal) : 由左而右的捲動方式。

DISPLAY
SCROLL TYPE
⇨☑ Vertical
☐ Horizontal



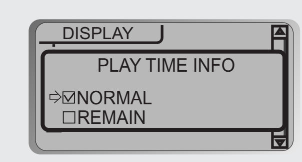
TAG信息(TAG Information)
ON: 用ID3 TAG 信息顯示歌曲
OFF: 顯示歌曲名

當"TAG INFO"關閉時，顯示當前正在播放的歌曲，
下一首歌曲可以用ID3 TAG信息顯示。



時間(Play Time Info)
正常：顯示已播放時間
剩餘：顯示剩餘播放時間

注意：如果歌曲格式是VBR，那麼時間可能不很正確。



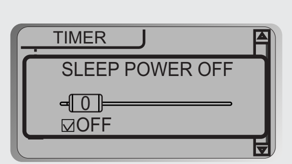
定時器[TIMER](設定自動關機時間)

設定睡眠時間(Sleep Power Off):

電源在設定時間自動關閉

(時間設定範圍從0到99分鐘)

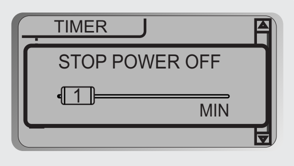
使用 ◀◀ 及 ▶▶I 可以調整時間
當電源不足時，計時器將回到零點



停止時關閉電源(Stop Power Off)

在停止模式下，電源自動關閉(1-60分鐘)

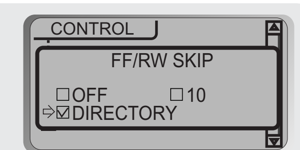
使用 I◀◀ 調▶▶I時間



控制(CONTROL)(不同按鍵設定)

前進/後退跳躍(FF/RW SKIP)

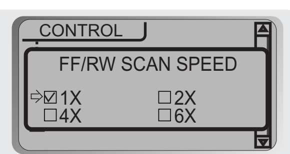
OFF : 跳躍不進行
10: 向前或往後跳躍10首歌曲
目錄: 向前或向後跳躍一個目錄



前進/後退掃描速度(FF/RW SCAN SPEED)

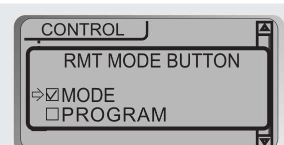
可調整掃描速度1/2/4/6倍

有助於語言學習



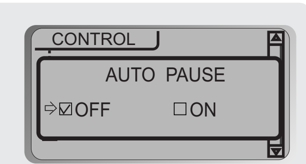
遙控MODE按鈕(REMOTE MODE KEY)

搖控上的MODE按鈕，可以用作MODE或
PROGRAM 功能



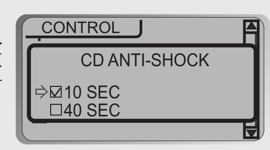
暫停(自動暫停)

暫停啓動時，在兩首歌曲之間會自動暫停，
需按播放鍵播放下首歌曲。



CD 防震

爲保持原有音質，請設定防震模式爲10秒。防止音量受外衝擊影響音質，請設定防震模式爲40秒。在兩種設定模式下，前者所輸出的音質相對較佳。若是MP3檔案，請設定防震模式爲120秒。



3

3

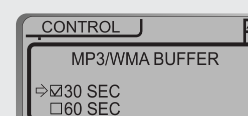


MP3 緩衝器

只適用於 MP3/WMA/ASF 的檔案。

30 SEC: 防震保護是由30秒到120秒

60 SEC: 防震保護是由60秒到120秒

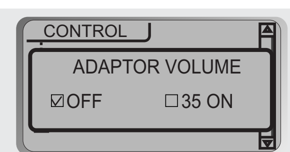


備註: 60 秒緩衝提供比 30 秒緩衝更強的防震保護，但電池的耗損速度將會加快。

適配器音量(Adaptor Volume)

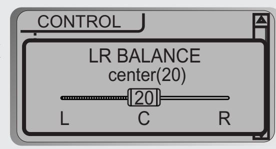
ON: 當連接上適配器時，音量維持在35水平

OFF: 沒有使用適配器音量(Adaptor Volume)



調節音量

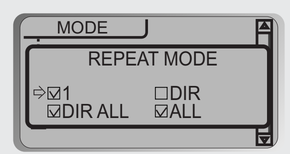
當音量顯示標誌調到左端，音樂只會從左耳機輸出，相反亦然。當默認值設定到20，音量輸出會達致平衡。

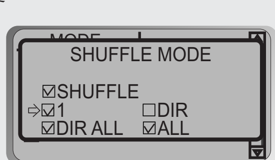


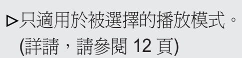
模式(MODE)(播放時的功能控制)

重復模式(REPEAT MODE) /輪放模式(SHUFFLE MODE)

按下MODE 鍵之後，設定值將會改變







▷只適用於被選擇的播放模式。

(詳請，請參閱 12 頁)

試聽模式(INTRO MODE)

試聽(INTRO MODE)：播放每首歌前10秒。

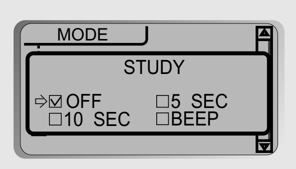
重點試聽(INTRO HIGHLIGHT)：從每首歌曲的1分鐘處播放10 秒。



學習模式 (語言學習) :

以 5 秒/ 10 秒來設置學習模式，按 STOP 將播放前5秒/10秒。

當按下 MODE 鍵時，間隔重覆就會啓動。
BEEP: 當關啓 BEEP 時，所有的動作皆有信號聲作提示。



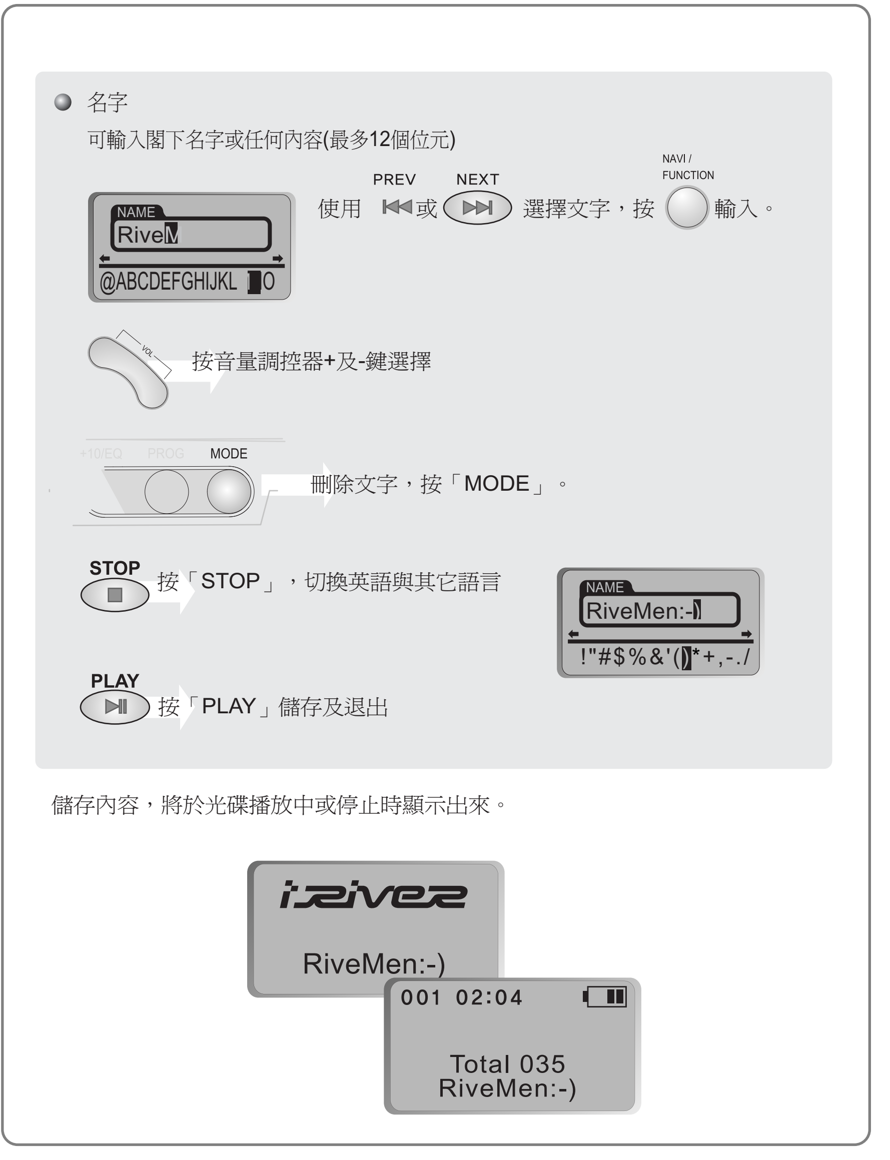
系統軟件可升級

於 iRiver網頁內，提供免費下載

什麼叫固件？
: 這是iMP-150 的操作系統。
透過固件升級，能把更多、更新的功能注入iMP-150。
請瀏覽網頁： www.iriver.com.hk 升級你的固件。

怎樣固件升級？
1. 下載最新的固件升級檔案
2. 解壓後，執行該檔案
3. 把 iMP-150.hex 檔案，燒錄在光碟裡
4. 與適配器連接
5. 把升級光碟，放入iMP-150，並啓動播放器
6. 檢查液晶體顯示器有否顯示 "Firmware Upgrade"
7. 固件升級完成後，電源會自動切斷
8. 光碟播放時，液晶體將會顯示最新的升級版本





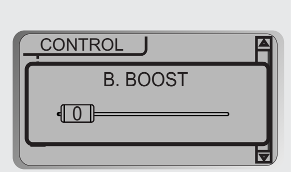
儲存內容，將於光碟播放中或停止時顯示出來。



用戶均衡

低音拓展 B.BOOST(BASS BOOST)

低音可拓展0到12dB



低音截止頻率 B.C.FREQ(BASS CORNER FREQUENCY)

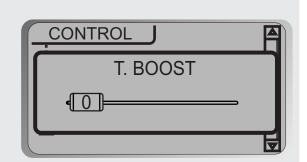
低音截止頻率爲50Hz、100Hz和200Hz。

低音拓展功能可在設定頻率下使用，最大值爲200Hz。



高音拓展 T.BOOST(TREBLE BOOST)

高音可拓展0到12dB



高音截止頻率 T.C.FREQ(TREBLE CORNER FREQUENCY)

高音截止頻率爲2KHz、4KHz和7KHz。

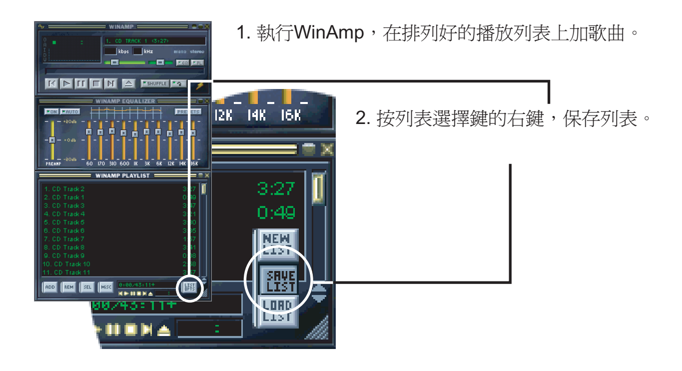
高音拓展功能可在設定頻率下使用，最大值爲2KHz。



3

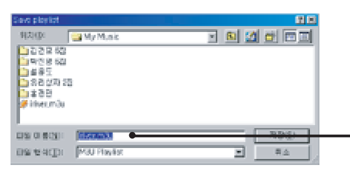
怎樣使用 WINAMP 播放列表(PLAYLIST)

1) 建立WinAmp播放列表(*.M3U)



1. 執行WinAmp，在排列好的播放列表上加歌曲。

2. 按列表選擇鍵的右鍵，保存列表。



3. 鍵入文件名(例：IRIVER.M3U)，按保存鍵則會生成一個新的播放列表

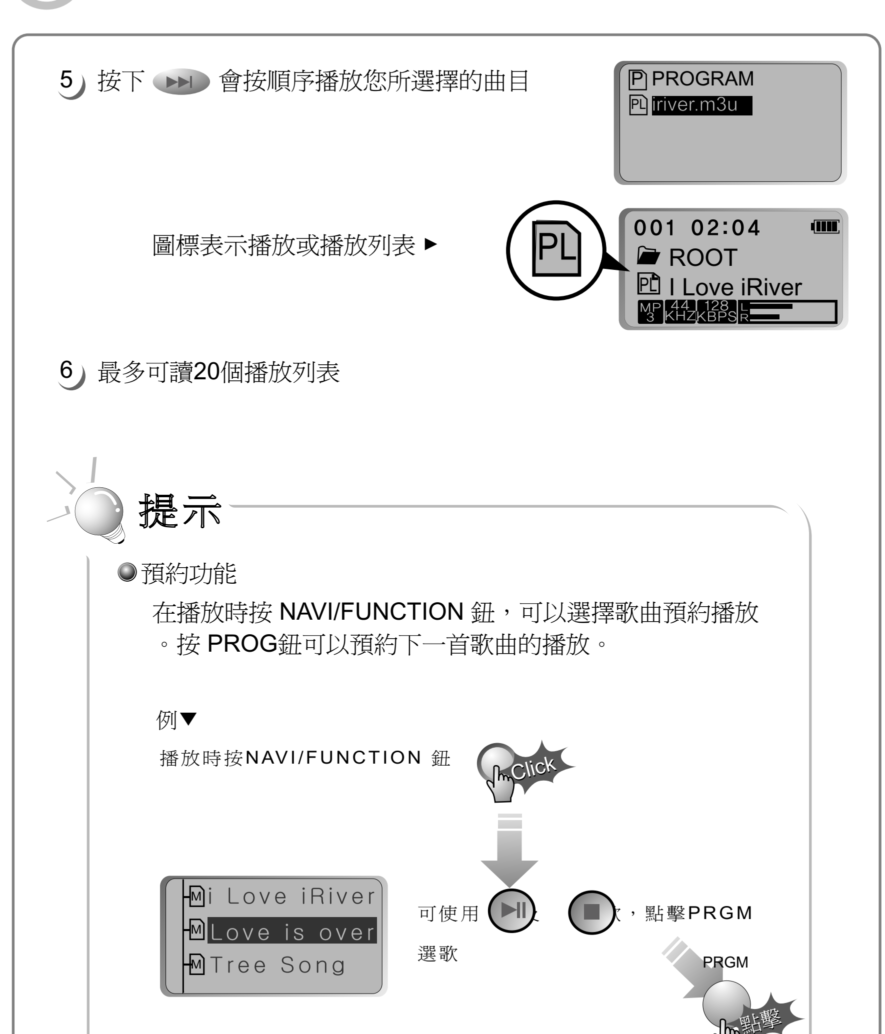
2) 將WinAmp播放列表和相關文件燒入DISC

3) 把DISC插入播放器

4) 在停止模式下按程序鍵會如右圖所示。

按 PREV NEXT 選擇你所需的播放列表。





5 按下 ▶▶| 會按順序播放您所選擇的曲目

圖標表示播放或播放列表 ▶

6 最多可讀20個播放列表

提示

◉預約功能

在播放時按 NAVI/FUNCTION 鈕，可以選擇歌曲預約播放。按 PROG鈕可以預約下一首歌曲的播放。

例▼

播放時按NAVI/FUNCTION 鈕

可使用 ▶II ■ ，點擊PRGM
選歌

電源 (適配器)

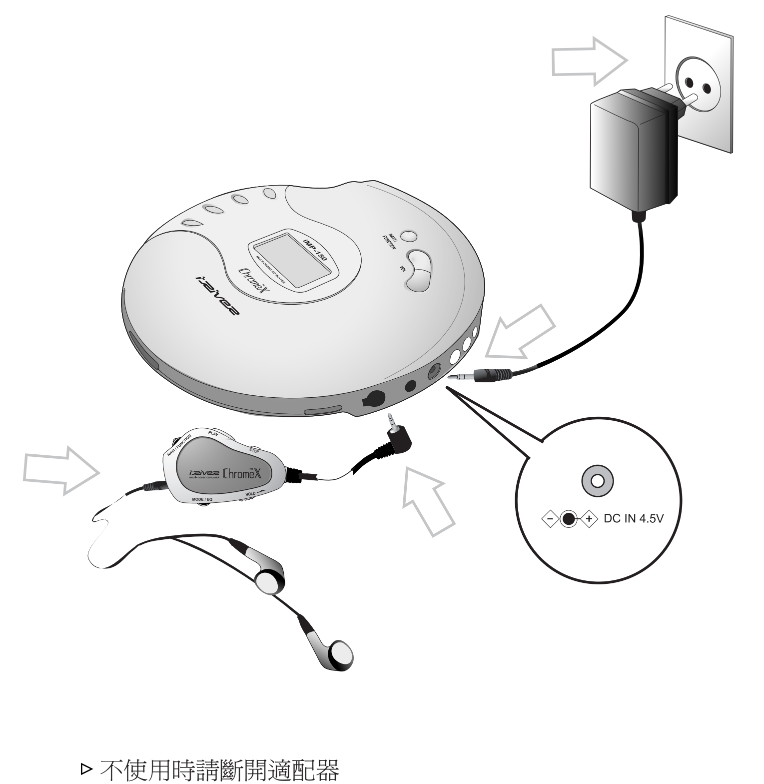
ChromeX™



使用電源適配器

- 請衹使用隨機提供的電源適配器

- 將電源適配器插入播放器的4.5V接口，再與交流電相聯。

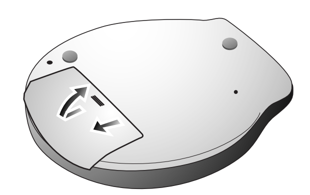


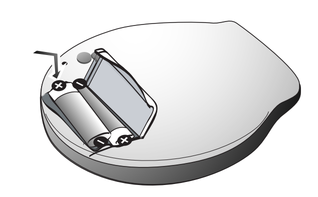
▷ 不使用時請斷開適配器

4

使用可充電電池

- 打開播放器上蓋，再打開電池格的上蓋
- 按正負極順序放進兩節可充電電池(棒形)，並蓋上上蓋。





▷ 由於鎂(錳)電壽命不長，因此並不建議使用。要得到最佳的效果，請使用鹼電。

警告!

- 不要把可充電電池與乾電池混合使用
- 不要使用不同型號的可充電電池，否則有損電池的性能
- 長時間不用，請從電池格中取出電池
- 如果電池漏電，請擦乾電池格，再裝進新電池。

4

播放器

Q 背景光不工作

A 檢查背景光是否關上

Q 防震功能可持續多久

A MP3 120 秒；音頻 CD 40秒

Q 什麼是輸出電路接頭

A 輸出電路接頭是用於揚聲器或車內適配器 ，輸出的聲量並不會因此而增大

Q 當調較音量時，輸出的音量亦會改變

A 爲支援5種均衡模式，我們採用 DAC 來使輸出口電平(Line-Out Level)與音量維持正比。

Q 光棱鏡的壽命與備分 CD 有沒有關係？

A 空白光碟與播放器內的光棱鏡壽命是沒有關係的

錄音

Q 爲何播放器，不能讀取高速燒錄光碟

A 不同燒錄器所燒錄出來的光碟，iMP-150亦能營運自如。一般來說，我們建議不要採用最高速度的燒錄模式，這樣光碟的質素較爲穩定。

Q 怎樣下載 MP3 檔案？

A 你需要將MP3檔案燒錄至CD-R或CD-RW光碟上，然後使用iMP-150播放。

一般來說，空白的光碟分爲兩種
CD-R (CD Recordable): 可以燒錄但不可重錄
CD-RW (CD-ReWriteable) : 可以燒錄，並且可以重錄

現時有不同方法可以燒錄 CD。一隻 CD 可以燒錄成不同的階段單位。

單階段(Single session): 燒錄後關閉階段
多階段(Multi session): 燒錄後不要關閉階段，這是允許日後加插其他歌曲。

與硬盤相同，燒錄方法可刪除和記載CD內資訊。單階段和多階段可用於CDR，而PACKET WRITING 則只可用於CD-RW。iRiver播放器可讀取CD-RW內的PACKET WRITING 檔案。

Q 用什麼工具來燒錄MP3檔案？

A 需要燒錄器、燒錄程式和空白光碟。詳情情參閱本公司網頁內的初用者手冊。

4

Q 怎樣製作語言學習光碟

A 要改變錄音帶中資訊，在燒錄光碟前必須轉換以下資訊：包括 Sound Edit Program、立體聲電線接駁

詳請，請參閱本公司網頁內的初用者手冊

Q 只能燒錄少於20首歌曲

A 當把 MP3 文件燒錄於 CD 時，必須確定是否使用DATA 格式。若燒錄光碟少於20首歌，這表示歌曲只燒錄作普通音頻格式。

Q 音質改變是依靠燒錄速度或是燒錄過程。

A 改善音質，並不是依靠燒錄速度或燒錄模式，這是依靠 DATA RANDOM STORAGE特性。

Q iRiver 播放器可燒錄歌曲嗎？

A iRiver 產品並不具備燒錄功能，它只能讀取光碟。因此，閣下必須選購燒錄器加以配合，詳情請參考初用者手冊

Q 讀取 CD 效果差和顯示 "no disc"

A 讀取 CD 基於以下因素：
1. 光碟媒體
2. 燒錄光碟速度
3. 光碟質素
燒錄光碟速度與光碟質素極其重要。在高速下燒錄成的光碟，燒錄資料穩定性較低。在此情況，建議閣下選取低速燒錄或用其他媒體取而代之。

Q 可增加歌曲數量嗎？

A 選用多階段或封包式可加歌曲的數量

播放

Q 怎樣續播？

A 要啓動iMP-150 續播功能，進入"Function"->"General"->"RESUME"菜單。按「on 」可啓動續播功能。iMP-150 可記下前10首曾播放的歌曲。

Q 什麼是TAG? 怎樣顯示出來?

A Tag 是一個顯示MP3檔案內容的格式，能把檔案中的曲目顯示於液晶體顯示器。當TAG關閉時，檔案名稱會顯示出來。

Q iMP-150能輸存多少個曲目(Playlist)?

A iMP-150能儲存20 個曲目(*.m3u)之多

Q iMP-150能播放多少首歌曲？

A iMP-150可讀取999首歌曲和255個次目錄

Q iMP-150能支持RA、WAV、MP2 格式嗎？

A iMP-150支持MP3、ASF、和WMA檔案，未來，透過固件升級，可支持更多、更新的音頻檔案，如 ogg vorbis、MP3Pro 等。

Q 沒有顯示歌目，只顯示audio track

A iMP-150能顯示歌曲中的內容。於MP3 檔案中，若錄取的資料並不正確，那麼只能讀取Audio Track。
若要顯示歌曲名稱，必須選用 CD-Text 功能，去燒錄光碟

Q 播放器掠過某段音樂

A 若播放器受到突如其來的沖擊，掠過某段歌曲或會出現。在正常的情況下，掠過歌曲情況並不會出再出現。

Q 讀取光碟時間很長

A 多階段(Multi-session)或 Packet Writing 的檔案，載入時間相對單階段(Single-Session)的長，這是因爲光碟內的資訊在燒錄過程中被分散配置。

要縮短載入時間，建議使用單階段的燒錄模式。若問題亦然，請與我們聯絡。

Q iMP-150能支持什麼檔案排序方法？

A 檔案種類是以首先以文件夾按字母數字大小排序，然後排序檔案

Q 一首歌曲播放後，時率出現停頓效果

A 檢查「auto pause」功能是否啓動。

Q 歌曲播放時，發出「滴滴」聲

A 檢查檔案狀態。「滴」聲通常由於檔案受損所引致。在此情況下，建議重新製作檔案。

Q 可以改變播放次序嗎？

A iMP-150 支持 m3u 檔案。此外，目錄功能讓你能隨意選擇喜愛的歌曲。

Q 不能讀取 ASF 檔案

A ASF檔案有兩種，音頻和影像，iMP-150只能支持音頻 ASF 檔案

Q 若把檔案類型從MP3轉變爲WAV音質會否較佳？

A 音頻資訊有兩類，1、經過壓縮程序，2、沒有經過壓縮程序，MP3檔案由於是採用高比率的數字壓縮技術而成。故此，不能把固有的音頻資訊完全紀錄下來。音頻資訊一旦失去，將不能復原。

Q iMP-150支持多類媒體

A iMP-150 支持 Audio CD(8cm、12cm)、CD-R、CD-RW(Data Track + Audio Track)、CD-Extra(Data Track + Audio Track)Multi-Session 和 Packet Write等媒體(Audio Track + Data Track), Multi-session and packet writing Burnt CD.

Q 什麼是VBR？

A VBR 全名是 "Variable Bit Rate". 即動態比特率。一首MP3 從頭到尾爲保固定值。當音樂變化很大時，就會使用到高比特率。當音樂變化很少時，就會使用低比特率。一般來說，平均動態比特率(VBR)較靜態比特率(CBR)爲低(更節省儲存空間)。但VBR較難推算音樂播放的確實位置，如要用作語言學習的話，並不建議使用VBR。

4

疑難解答

如果出現問題，請參照以下列表，如果問題仍然存在，請聯系你的供應商

沒有電源	• 檢查電池是否正確安裝 • 檢查播放器或搖控器上的HOLD鍵是否在ON的位置，如果是，請移到OFF位置 • 檢查播放器的上蓋是否沒蓋好 • 檢查可充電電池是否沒有充過電
LCD 顯示"No DISC"	• 檢查是否放入DISC • 檢查CD是否臟污或損壞，擦淨CD或換新CD • 檢查CD有標簽的一面是否向上 • 檢查光棱鏡上是否有附著物，如有，請用軟布擦淨 • 檢查播放器是否受潮 • 打開播放器直至潮氣蒸發 • 可能由於CD-RW寫入器和CD-R/RW DISC 特性的差異，燒錄DISC 的速度太慢 • 使用了完全格式化的 Packet Write 燒錄的DISC
沒有聲音或有雜音	• 檢查音量是否設在「0」。連緊耳機/搖控器 • 檢查插口是否臟污。用乾軟布擦淨插頭 • 損壞的MP3、WMA文件可能會產生噪音或無聲 • 持續過度震動會造成MP3、WMA 及CD的播放失常



疑難解答

ChromeX™

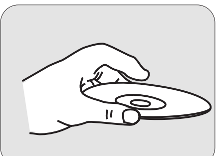
如果出現問題，請參照以列表，如果問題仍然存在，請聯系你的供應商

AC 適配器不工作	檢查插頭是否連接到正確的插口
搖控器不工作	檢查HOLD鍵是否在ON的位置 連緊耳機/搖控器
電池使用時間有差異	檢查可充電電池是否正常 檢查是否使用充電的電池
LCD 字符錯誤	進入菜單 ▶ 顯示 ▶ 語言，確定所選語言是否正確

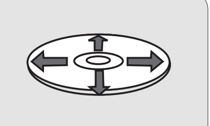
4



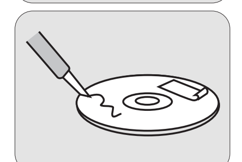
Disc



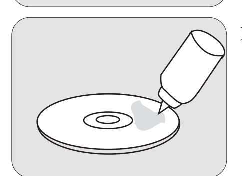
DISC 的拿取
避免接觸存有數據的一面(光亮的一面)



Disc 的清潔
避免清潔DISC的表面，如果一定要清潔的話，請用軟乾布按圖示方向進行



不要在光盤數據面貼紙或做標記(光亮的一面)



不要用化學清潔劑清潔光盤表面



安全

- 如有任何雜物或液體掉入播放器內部，請停止使用。請專業人員檢查後再用
- 不要將任何物體插入DC IN 4.5V插孔(這是外接電源口)
- 爲保證安全，請使用隨機配備的電源適配器

播放器

- 保持CD光棱鏡的清潔，請勿觸摸，如果碰了，則有可能損壞它，或不能正確讀盤。

- 請勿在CD托架上放任何重物，否則將損壞托架與CD

- 不要把播放器放近熱源，陽光直私處，灰塵沙粒多處，潮濕處，雨中，機械震動處，表面不平處，或者是關著窗的汽車裡
如果播放器干擾了收音機或電視訊號的接收，請關掉或移開它

頭戴式耳機/耳機

- 行路安全
請勿在駕駛或操作任何機動車輛時配戴頭式耳機/耳機，以免造成交通事故或在某些區域成爲違法行爲。當你在行走時，如果把音量開得過高，也會引起危險，特別是當你在行走時，如果把音量開得過高，也會引起危險，特別是在過人行橫道時，請始終保持謹慎，以免發生任何危險。

- 保護聽覺
避免耳機音量過高。聽覺專家建議不要持續高音量播放，如果你感覺到耳鳴，請減低音量或暫停使用

- 爲他人著想
保持正常音量，這樣你可聽到你周圍的聲音，同時也不影響他人

- 在播放期間，如果CD污臟或有刮痕可能會引起雜音，跳音或停止
- 一首歌曲中有損壞的部分時，將跳過或進入下一首歌曲
- 播放擴展名爲 MP3、WMA、ASF的文件
- 目錄與文件按字母順序排列，運用向導模式選擇你想要的歌曲
- 一張DISC裡可最多有255個目錄、999首歌曲
- 歌曲信息以文件名或ID3 TAG 信息顯示
- 按照DISC 上的TOC(目錄表)顯示CD-TEXT DISC 的磁道名
- 在使用外部電池時，可充電電池最長可持續播放23小時
- 電池使用時間指示器的指示與電池類型及操作模式(CD/FM/充電)有關

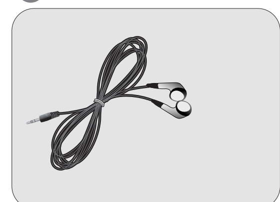
附件



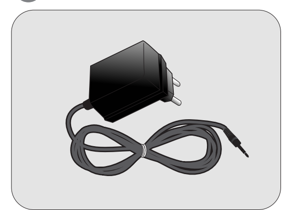
1 搖控器



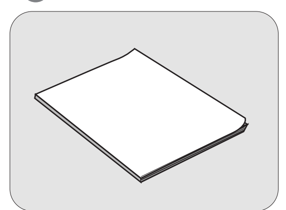
2 耳機



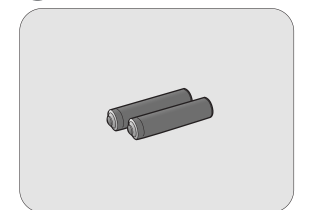
3 AC 適配器

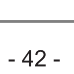


4 用戶手冊



5 電池(附加)





類別	項目	規格
音頻 (CD)	特性	立體聲(L+R)
	頻率範圍	20Hz~20kHz
	耳機輸出	7mW(L)+7mW(R)at 16Ω最大音量
	輸出口電平	0.57V rms(47kΩ) 最大音量
	信噪比	90 dB(CD-DA),90dB(MP3 CD)
	特性	± 2dB(輸出口)
CD 支持	CD 類型	CD-DA, CD-Text(8cm / 12cm) CD-ROM Mode 1, Mode 2 Form1 Enhanced CD, CD-Plus
	CD-R/RW 可讀性	Packet Write, ISO9660, Joliet, Romeo, Multi-Session
文件支持	文件類型	MPEG 1/2/2.5 Layer 3, WMA ,ASF
	比特率	Support 8Kbps ~ 320 Kbps
	採樣率	8KHz~44.1KHz
	TAG	ID3 V1, ID3 V2 2.0, ID3 V2 3.0
電源	直流適配器	DC 4.5V,300mA
	電池	1.5 V AA 電池2節
其他	尺寸	約 136(W) x 146(L) x 30.5(H)
	重量	約 235g(不包括電池)
	工作溫度	0°C~ 40°C
最長播放時間	MP3/WMA	16 小時
	Audio CD	7 小時



聯邦通信委員會 (FCC)

該產品符合FCC關於B級電器的要求，參照 FCC 第 15 條之規定。該產品符合下列兩種要求：

1. 該產品不產生任何有害干擾
2. 該產品能承受各種外界干擾，包括可能影響操作的干擾
3. 如果你的產品需要修理，而你仍想保留FCC的注冊有效，請找你的供應商

該產品與其它電器產品一樣，可產生並使用無線電波，如果不按本手冊操作，該產品可干擾你的收音機或電視的接收。

如困你覺得該產品對你的收音機或電視機產生了干擾，可嘗試先關掉該產品再開，如果你關上該產品時，干擾消失，則可能是該產品引起的干擾，你可按下列方法操作：

-調整收音機或電視機天線
-把該產品遠離收音機或電視機

如有需要，請咨詢您的供應商或有經驗的收音機，電視機技術人員。你也可參照"How to identify and Resolve Radio and TV interference Problems" (書號： 004-000-00345-4), ，本書由 FCC 撰寫，可向美國 U.S Government Printing Office, Washington, DC 20402. 購買

歐洲用戶



該播放器上的 CE 標誌祇適用於歐共體市場

4



iriver Limited
http://www.iRiver.com

香港柴灣嘉業街 18 號明報工業中心 B 座 608 室
電話：(852)2558-2166　傳真：(852)2898-7122